

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua  
Sidang Akademik 2000/2001

Februari/Mac 2001

**BST 304/3 - Ekologi dan Pengurusan Hidupan Liar**

Masa : [3 jam]

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi TIGA muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Jawab LIMA daripada ENAM soalan yang diberikan, dalam Bahasa Malaysia.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

1. Terangkan peranan pertubuhan atau badan kerajaan berikut di dalam pengurusan hidupan liar.

- (a) PERHILITAN
- (b) IUCN
- (c) CITES

(20 markah)

2. Bincangkan pengurusan ke atas hidupan liar berikut:-

- (a) Tuntung *Batagur baska*.
- (b) Rusa *Cervus unicolor*

(20 markah)

3. Bincangkan tentang kepentingan hidupan liar. Berikan contoh-contoh hidupan liar spesifik di dalam penjelasan anda.

(20 markah)

4. Akta hidupan liar 1972 menyenaraikan hidupan liar ke dalam jadual-jadual tertentu. Bincangkan tentang jadual-jadual ini dan jelaskan keberkesanan serta masalah yang dihadapi dalam mengimplimentasikan akta ini. Berikan contoh-contoh spesifik di dalam penjelasan anda.

(20 markah)

**[BST 304/3]**

5. Terangkan tajuk-tajuk berikut:-

(a) Faktor penghad

(5 markah)

(b) Spesies penimbal

(5 markah)

(c) Pergerakan hidupan liar

(10 markah)

6. Bincangkan tentang faktor-faktor yang mempengaruhi kemampuan membawa sesuatu kawasan itu dan kepentingannya di dalam pengurusan hidupan liar.

(20 markah)

**- ooo O ooo -**